

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PERANCANGAN SISTEM UKS SD UNGGULAN AISYIYAH BANTUL



DISUSUN OLEH :

NAMA : INDRA KHAIRUL AMRI

NIM : 1500018227

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

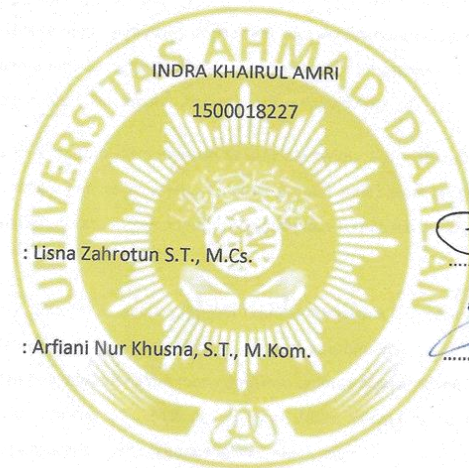
YOGYAKARTA

2018

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

"PERANCANGAN SISTEM UKS SD UNGGULAN AISIYAH BANTUL"



INDRA KHAIRUL AMRI

1500018227

PEMBIMBING : Lisna Zahrotun S.T., M.Cs.

PENGUJI : Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom.

Yogyakarta, 16 April 2018

Kaprodi Teknik Informatika

Kepala Sekolah

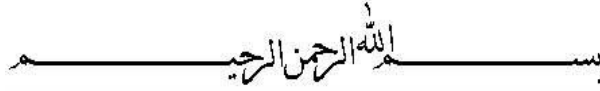
Sri Winiarti, S.T., M.Cs.
NIY. 60020388



(Suwardi, S.Pd.Si.)

NBM 1202 8104 949164

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan kerja praktek. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penyusun sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan penuh rasa ikhlas penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Sri Winiarti, S.T., M.Cs., selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Ibu Lisna Zahrotun S.T., M.Cs., sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan laporan tugas proyek ini.
3. Ibu Arfiani Nur Khusna S.T., M.Kom., sebagai dosen penguji yang telah menguji dan memberikan pengarahan pada laporan kerja praktek ini.
4. Pak Suwardi dan Ibu Yuli, sebagai pembimbing di lapangan.
5. Kepada keluarga atas semua cinta, kasih sayang, semangat dan doa yang selalu dipanjatkan.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu, kritik dan saran sangat diharapkan agar kedepannya menjadi lebih baik lagi dan semoga laporan ini dapat menambah wawasan serta pengetahuan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 13 Februari 2018

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi SDUA	7
Gambar 3.1 Proses Bisnis UKS SD Unggulan Aisyiyah	10
Gambar 4.1 Flowchart Login	11
Gambar 4.2 Flowchart Dashboard	12
Gambar 4.3 Flowchart Input Gejala Siswa	13
Gambar 4.4 Flowchart Input Gejala Guru	14
Gambar 4.5 Flowchart Obat	15
Gambar 4.6 Flowchart Tambah Obat	16
Gambar 4.7 Flowchart Obat Keluar	17
Gambar 4.8 Flowchart Obat Habis	18
Gambar 4.9 Flowchart Grafik Sakit	18
Gambar 4.10 Flowchart Data Pengunjung	19
Gambar 4.11 Flowchart Data Siswa & Guru	20
Gambar 4.12 Flowchart Form Tambah Data Siswa	21
Gambar 4.13 Flowchart Form Tambah Data Guru	23
Gambar 4.14 Flowchart Konfirmasi Hapus Data	24
Gambar 4.15 Flowchart Logout	25
Gambar 4.16 Diagram ERD	26
Gambar 4.17 Tampilan Login	27
Gambar 4.18 Tampilan Dashboard	28
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Data Gejala Siswa	28
Gambar 4.20 Tampilan Form Data Gejala Siswa	29
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Data Gejala Guru	30
Gambar 4.22 Tampilan Form Data Gejala Guru	30
Gambar 4.23 Tampilan Data Stok Obat	31
Gambar 4.24 Tampilan Form Tambah Obat	31
Gambar 4.25 Tampilan Data Obat Habis	32
Gambar 4.26 Tampilan Data Obat Keluar	32
Gambar 4.27 Tampilan Data Pengunjung UKS	33
Gambar 4.28 Tampilan Grafik Sakit Siswa dan Guru	34
Gambar 4.29 Tampilan Data Siswa dan Guru	35

Gambar 4.30 Tampilan Form Tambah Data Siswa	36
Gambar 4.31 Tampilan Form Tambah Data Guru	37
Gambar 4.32 Tampilan Data Guru	38
Gambar 4.32 Tampilan Konfirmasi Hapus Data	39
Gambar 4.33 Tampilan Konfirmasi Logout	39

DAFTAR ISI

Cover	i
Lembar Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Gambar	iv
Daftar Isi	vi
BAB I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan & Manfaat	2
BAB II Gambaran Instansi	4
A. Profil Singkat	4
B. Visi dan Misi	4
C. Struktur Organisasi	6
BAB III Tahapan Kegiatan Kerja Praktek	9
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak pembimbing KP	9
B. Metode pengambilan data KP	9
C. Alur Proses Bisnis	9
D. Rancangan jadwal kegiatan KP(Lampiran)	9
BAB IV Hasil Pelaksanaan KP	11
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	11
B. Flowchart Analisis Bisnis	11
C. ERD	26
D. Desain	27
E. Hasil Pengujian Sistem	40
BAB V Penutup	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran	41

